

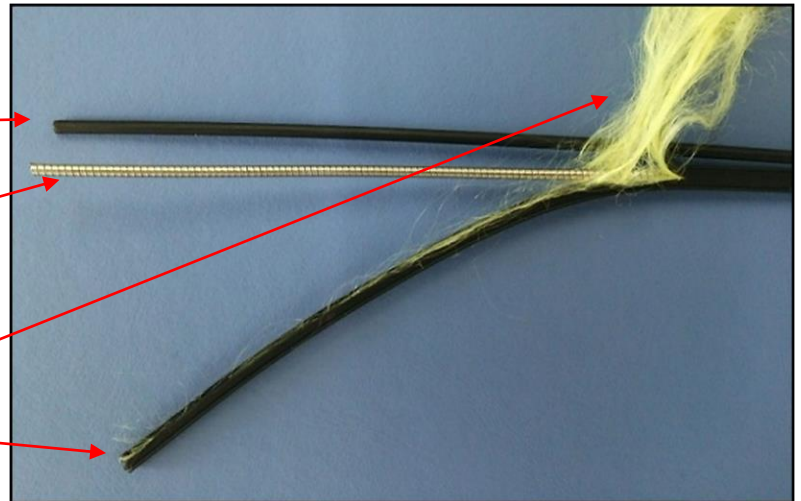
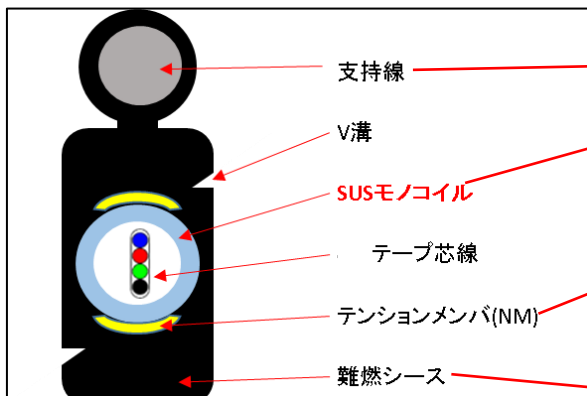
ロバストドロップケーブル Robust Drop Cable

SUSモノコイル構造により、ドロップケーブルの形状で動物などの噛付きに対抗できる強度を実現

<特徴>

- SUSモノコイルが動物などの噛付きから光ファイバを保護
- 現場の作業を考慮しテープ心線を採用
- 自己支持線のテンションで配管などでの作業が容易

構造



<製品仕様>

| ファイバ芯数 | | 4 | 8 |
|-------------|--------|-----------|-----------|
| 支持線 | 材質 | 鋼線 | |
| | 寸法(mm) | 1.2 | |
| テンションメンバ | 材質 | アラミド繊維 | |
| | 寸法(mm) | φ0.1mm×2 | |
| 標準外径(mm) | | 2.2W×5.4H | 2.5W×5.7H |
| 概算質量(kg/km) | | 27 | 30 |
| 許容張力(N) | 支持線有 | 660N | |
| | 支持線無 | 300N | |
| 許容曲げ半径(mm) | | 120mm以上 | |

<光学特性>

| | SM(9/125) | |
|-------------|-----------|-------|
| 波長(nm) | 1310 | 1550 |
| 伝送損失(dB/km) | ≤0.50 | ≤0.30 |

2018. 4. 1 Rev. 2. 1



小峰無線電機 株式会社

Komine Musen Denki Co., Ltd.

〒213-0001

神奈川県川崎市高津区溝口3-8-7 第一鈴勝ビル5F

【TEL】 (044) 844-5522 / 【FAX】 (044) 822-7224

【Email】 info@kominemusens.co.jp

【HP】 http://www.kominemusens.co.jp

ロバストドロップケーブル Robust Drop Cable

九州通信ネットワーク様による
ロバストドロップケーブルフィールドテストの様子（福岡県添田町）



FTでの架線から1ヵ月後の検査でコウモリガによると思われる穴をケーブル側面に発見。しかしOTDRによる検査では、ファイバは断線していないことが確認された。その後、そのまま経過観察を続行し、導通が確認できています。



小峰無線電機 株式会社
Komine Musen Denki Co., Ltd.

〒213-0001

神奈川県川崎市高津区溝口3-8-7 第一鈴勝ビル5F
【TEL】 (044) 844-5522 / 【FAX】 (044) 822-7224
【Email】 info@kominemusen.co.jp
【HP】 <http://www.kominemusen.co.jp>